HT-E330

Digitaalne kodune meelelahutussüsteem

Kasutusjuhend

Kujutlege võimalusi

Täname, et ostsite selle SAMSUNGi toote.
Terviklikuma teeninduse saamiseks palun
registreerige toode veebiaadressil
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Ohutusteave

Hoiatused

ELEKTRILÖÖGI OHU VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KAANT (EGA TAGAKÜLGE).
SEADME SEES POLE KASUTAJA POOLT REMONDITAVAID OSI. VAJADUSEL PÖÖRDUGE KVALIFITSEERITUD TEENINDUSPERSONALI POOLE.

See sümbol viitab ohtlikule pingele toote sees, millega kaasneb elektrilöögi või trauma oht.	**ETTEVAATUST** : ELEKTRILÖÖGI VÄLTIMISEKS SOBITAGE LAI PISTIK LAIA AVASSE TÄIES ULATUSES.	See sümbol viitab toote kasutamisega seonduvatele olulistele juhistele.

HOIATUS

- Tulekahju või elektrilöögi vältimiseks ärge jätke seadet vihma kätte või niiskesse keskkonda.

ETTEVAATUST

- Seade ei tohi kokku puutuda tilkuva või pritsiva vedelikuga ega vedelikke täis anumatega, nagu näiteks vaasid, mis asetatakse seadme peale.
- Seadme vooluvõrgust lahti ühendamiseks peab juhtme seinakontaktist eemaldama, mistõttu see peab olema alati ligipääsetav.
- See seade peab alati olema ühendatud vahelduvvoolu juhtmega, millel on kaitsev maandus.
- Voolujuhet kasutatakse seadme eemaldamiseks vooluvõrgust, mistõttu peab see olema alati lihtsalt ligipääsetav.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LÁSER CLASE 1

1. KLASSI LASERTOODE
SEE PLAADIMÄNGIJA ON 1. KLASSI LASERTOODE. SEADME NUPPUDE KASUTAMINE , REGULEERIMISTE VÕI TOIMINGUTE TEOSTAMINE TEISITI KUI ON KIRJELDATUD KASUTUSJUHENDIS , VÕIB PÕHJUSTADA OHTLIKKU KIIRGUST.

ETTEVAATUST

- AVAMISEL ON OHT SAADA MÕJUTATUD NÄHTAMATUTEST LASERKIIRTEST. HOIDUGE SELLEST.

Ettevaatusabinõud

- Veenduge, et Teie kodus kasutatav vool ühtiks seadme tagaküljel märgituga (kleebisel).
- Paigaldage seade horisontaalselt kindlale alusele (mööblile) nii, et seadme ümber jääks ventilatsiooniks küllalt vaba ruumi (7,5~10cm).
- Ärge asetage seadet võimenditele või muudele seadmetele, mis võivad kuumeneda.
- Veenduge, et ventilatsiooniavad ei ole kaetud.
- Ärge kuhjake midagi seadme peale.
- Enne seadme liigutamist veenduge, et plaadisahtel on tühi.
- Seadme täielikuks eemaldamiseks vooluvõrgust tõmmake voolujuhe seinakontaktist välja, eriti siis, kui Te ei plaani seadet pikema ajaperioodi vältel kasutada.
- Äikesetormide ajal ühendage seade vooluvõrgust välja, eemaldades juhtme seinakontaktist. Äikese tõttu kõrgenev pinge võib seadet kahjustada.
- Ärge jätke seadet otsese päikesekiirguse kätte või teiste soojusallikate lähedusse. See võib viia ülekuumenemiseni ja seadme kahjustumiseni.
- Kaitske seadet niiskuse, ülemäärase kuumuse või tugeva magnet- või elektriväljaga seadmete eest (nt kõlarid).
- Kui seadme töös esineb tõrkeid, siis ühendage seade vooluvõrgust lahti.
- See mängija ei ole mõeldud tööstuslikuks kasutamiseks. Seadet võib kasutada vaid isiklikul eesmärgil.
- Kui mängijat või plaati on hoitud külma temperatuuriga keskkonnas, võib tekkida kondenseerumine. Kui transpordite seadet talvel, siis oodake enne kasutamist umbes 2 tundi, et seade jõuaks toatemperatuurini.
- Seadmes kasutatavad patareid sisaldavad keskkonnale ohtlikke kemikaale.
- Ärge visake patareisid tavalise olmeprügi hulka.

Tarvikud

Vaadake, millised tarvikud on seadmel kaasas.

Videokaabel	FM-antenn	Kasutusjuhend	Kaugjuhtimispult/ patareid (AAA suurus)	Scart-adapter (ainult Euroopas)

Ohutusteave

Ettevaatusabinõud plaatide käsitsemisel ja hoidmisel

Väikesed kriimustused plaadil võivad halvendada pildi- ja helikvaliteeti või tekitada lünki.

Olge eriti tähelepanelik, et plaate käsitsemisel mitte kriimustada.

Plaatide käsitsemine

- Ärge puudutage plaadi esituskülge.
- Hoidke plaati servadest nii, et pinnale ei jää sõrmejälgi.
- Ärge kleepige plaadile paberit või kleeplinti.

Plaatide hoidmine

- Ärge hoidke otsese päikesevalguse käes
- Hoidke jahedas õhutatud kohas
- Hoidke puhtas kaitseümbrises.
- Hoidke vertikaalselt.

MÄRKUS

- Ärge laske plaatidel määrduda.
- Ärge kasutage pragunenud või kriimustatud plaate.

Plaatide käsitsemine ja hoidmine

Kui plaadile satuvad sõrmejäljed või mustus, puhastage need lahjendatud puhastusvahendiga ja pühkige pehme lapiga.

- Puhastamisel pühkige õrnalt plaadi keskelt serva suunas.

MÄRKUS

- Kui soe õhk puutub kokku seadme sees olevate külmade osadega, võib tekkida kondensatsioon. Sel juhul ei pruugi seade korralikult töötada. Võtke plaat välja ja laske seadmel seista 1 või 2 tundi, toide sisse lülitatud.

Litsents

- „Dolby“ ja topelt-D sümbol on „Dolby Laboratories“ registreeritud kaubamärgid.

- Selles seadmes kasutatakse mitmesugust tarkvara „Open SSL“ ja „Independent JPEG Group“ litsentsi alusel.

- DIVX VIDEO: DivX® on digitaalne videoformaat, mille on loonud „DivX,Inc“. See on ametliku DivX-sertifikaadiga seade, mis esitab DivX-videoid. Vaadake aadressilt www.divx.com täpsemat informatsiooni, sealt leiate ka tarkvara oma failide DivX videoformaati teisendamiseks. DIVX VIDEO-ON-DEMAND: See „DivX Certified ®“ sertifikaadiga seade tuleb registreerida, et esitada tellitavat „DivX Video-on-Demand“ (VOD) sisu. Registreerimiskoodi loomiseks leidke seadme seadistusmenüüst DivX VOD osa. Sisestage see kood aadressil vod.divx.com, et registreerimine lõpule viia ja DivX VOD kohta rohkem teada saada.
- „DivX Certified®“ sertifikaat DivX ® video esitamiseks
- „Dolby“ ja topelt-D sümbol on „Dolby Laboratories“ registreeritud kaubamärgid.
- „Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274“.
- Käesolev seade sisaldab koopiakaitsetehnoloogiat, mida kaitsevad U.S. patendid ja teised „Rovi Corporationile“ kuuluvad intellektuaalse omandi õigused.
  Ümberehitamine ja lahtivõtmine on keelatud.

Autoriõigused

© 2012 „SAMSUNG Electronics Co., Ltd“. Kõik õigused tagatud.

Kopeerimiskaitse

- Paljud DVD-plaadid on kodeeritud kopeerimiskaitse süsteemiga. Seetõttu ühendage oma seade ainult otse teleriga, mitte läbi videomaki. Videomakiga ühendamisel edastatakse kopeerimiskaitsega DVD-plaadilt moonutatud pilti.

Sisukord

OHUTUSTEAVE 2

2 Hoiatused
3 Ettevaatusabinõud
3 Tarvikud
4 Ettevaatusabinõud plaatide käsitsemisel ja hoidmisel
4 Litsents
4 Autoriõigused
4 Kopeerimiskaitse

ALUSTAMINE 7

7 Kasutusjuhendis tarvitatavad tähised
7 Plaatide tüübid ja omadused
11 Kirjeldus
11 Esipaneel
12 Tagapaneel
13 Kaugjuhtimispult

ÜHENDUSED 15

15 Kõlarite ühendamine
17 Videoväljundi ühendamine teleriga
18 FM-antenni ühendamine
19 Heli ühendamine välistest seadmetest

SEADISTAMINE 20

20 Enne alustamist (algseadistus)
20 Seadistusmenüü seadistamine
21 Ekraan
21 Teleri kuvasuhe
21 Audio
21 Kõlarite seadistamine
22 DRC (dünaamilise diapasooni tihendamine)
22 AV-SYNC
22 Kasutaja kohandatav EQ
24 Süsteem
24 Algseadistus
24 DivX(R) registreerimine
24 Keel
24 Turvalisus
24 Vanemakontrolli tasemed
24 Parooli muutmine
24 Abi
24 Tooteinfo

Sisukord

PÕHIFUNKTSIOONID 25

25 Plaadi esitamine
25 Heliplaadi(CD-DA)/MP3/WMA esitamine
26 JPEG-faili esitamine
26 Esitusfunktsiooni kasutamine
30 Helirežiim
31 Raadio kuulamine

TÄIENDAVAD FUNKTSIOONID 33

33 USB funktsioon
33 USB-seadmele salvestamine

MUU TEAVE 35

35 Probleemide lahendamine
36 Keelekoodide nimekiri
36 Tehnilised andmed

- Joonised ja illustratsioonid selles kasutusjuhendis on üksnes abimaterjaliks ja võivad erineda toote tegelikust välimusest.
- Teilt võidakse küsida administratiivset tasu, kui:
  a. Te kutsute välja inseneri ning tootel pole midagi viga (näiteks Te pole kasutusjuhendist aru saanud)
  b. Te toote seadme remondikeskusesse ning tootel pole midagi viga (näiteks Te pole kasutusjuhendist aru saanud).
- Taolise administratiivtasu suurus teatatakse Teile enne tööde läbiviimist või koduvisiiti.

Kasutusjuhendis tarvitatavad tähised

Enne kasutusjuhendi lugemist vaadake kindlasti järgmiseid mõisteid.

Tähis	Mõiste	Definitsioon
DVD	DVD	See puudutab funktsiooni, mida kasutatakse DVD-Video või DVD±R/±RW plaadiga, mis on salvestatud ja vormistatud videorežiimis.
CD	CD	See puudutab funktsiooni, mida kasutatakse andme CD-ga (CD DA, CD-R/-RW).
MP3	MP3	See puudutab funktsiooni, mida kasutatakse CD-R/-RW plaatidega.
JPEG	JPEG	See puudutab funktsiooni, mida kasutatakse CD-R/-RW plaatidega.
DivX	DivX	See puudutab funktsiooni, mida kasutatakse MPEG4 plaatidega. (DVD±R/±RW, CD-R/-RW)
!	ETTEVAATUST	See puudutab juhtumeid, kui funktsioon ei toimi või seaded võidakse tühistada.
	MÄRKUS	See puudutab nõuandeid või juhiseid, mis aitavad iga funktsiooni kasutada.
	Otseklahv	See funktsioon pakub otsest ja hõlpsat ligipääsu/kaugjuhtimispuldi nuppude abil.

Plaatide tüübid ja omadused

Piirkonnakood

Antud tootele ja plaatidele on vastavalt piirkonnale määratud koodid. Need piirkonnakoodid peavad ühilduma, et plaati saaks esitada. Kui koodid ei ühildu, plaati ei esitata.

Plaaditüüp	Piirkonnakood	Piirkond
DVD-VIDEO	1	USA, USA valdused ja Kanada
	2	Euroopa, Jaapan, Lähis-Ida, Egiptus, Lõuna-Aafrika, Gröönimaa
	3	Taiwan, Korea, Filipiinid, Indoneesia, Hong Kong
	4	Mehhiko, Lõuna-Ameerika, Kesk-Ameerika, Austraalia, Uus-Meremaa, Vaikse ookeani saared, Kariibimere saared
	5	Venemaa, Ida-Euroopa, India, suurem osa Aafrikast, Põhja-Korea, Mongoolia
	6	Hiina

Plaaditüübid, mida saab esitada

Plaaditüübid ja margid (Logo)	Salvestatud signaalid	Plaadi suurus	Maks. esitusaeg
DVD-VIDEO	AUDIO + VIDEO	12 cm	Ca. 240 min. (ühepoolne)
			Ca. 480 min. (kahepoolne)
		8 cm	Ca. 80 min. (ühepoolne)
			Ca. 160 min. (kahepoolne)
AUDIO-CD	AUDIO	12 cm	74 min.
		8 cm	20 min.
DivX	AUDIO + VIDEO	12 cm	–
		8 cm	–
	ANDME-CD PLAAT	CD-R/CD-RW plaadid ANDME-CD formaadis, mis sisaldavad järgmist tüüpe faile, ja ISO 9660 LEVEL1/LEVEL 2 või JOLIET formaadis (laiendatud formaat) - MP3-failid - JPEG pildifailid - MPEG 4 videofailid	
	ANDME-DVD PLAAT	DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW plaadid ANDME-DVD formaadis, mis sisaldavad järgmist tüüpi faile, ja UDF („Universal Disk Format“) formaadis - MP3-failid - JPEG pildifailid - MPEG 4 videofailid	
	USB-seade	USB-seadmed, mis sisaldavad järgmist tüüpi faile - MP3-failid või WMA/WMV-failid - JPEG pildifailid - MPEG 4 videofailid	

Ärge kasutage järgmist tüüpi plaate!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM jaDVD-RAM-plaate ei saa selles seadmes esitada. Selliste plaatide esitamisel ilmub teleri ekraanile teade „WRONG DISC FORMAT“ (vale plaadiformaat).
- Välismaalt ostetud DVD-plaatide esitamine ei pruugi selles seadmes õnnestuda. Selliste plaatide esitamisel ilmub teleri ekraanile teade „Wrong Region. Please check Disc.“ (Vale piirkond. Palun kontrollige plaati).

Plaaditüübid ja plaadi formaat

See seade ei toeta „Secure (DRM) Media“ faile.

CD-R-plaadid

- Teatud CD-R-plaate ei pruugi olla võimalik esitada sõltuvalt plaadi salvestamise seadmest (CD-kirjutaja või arvuti) ja plaadi seisukorrast.
- Kasutage 650MB/74 minutilist CD-R plaati.Ärge kasutage CD-R-plaate üle 700MB/80 minuti, kuna nende esitamine ei pruugi õnnestuda.
- Osasid CD-RW (ülekirjutatavad) -plaate ei ole võimalik esitada.
- Esitada saab vaid korralikult „suletud“ CD-R-plaate. Kui sessioon on lõpetatud, aga plaat on jäetud avatuks, ei pruugi selle esitamine õnnestuda.

CD-R MP3-plaadid

- MP3 failinimed ei tohi sisaldada tühikuid ega erilisi märke (. / = +).
- Kasutage plaate andmete kompressiooni/ dekompressiooni määraga alla 128Kbps.
- Esitada saab ainult „.mp3“ ja „.MP3“ laiendiga faile.
- Esitada saab ainult järjest salvestatud mitmesessioonilist plaati. Kui mitmesessioonilisel plaadil on tühi lõik, siis saab plaati esitada ainult tühja lõiguni.
- Kui plaat ei ole suletud, võtab esituse alustamine rohkem aega ja kõiki salvestatud faile ei pruugi olla võimalik esitada.
- Muutuva bitikiiruse (VBR) formaadis salvestatud failide puhul, st nii madala kui kõrge bitikiirusega failide puhul (nt 32Kbps ~ 320Kbps), võib heli esituse ajal katkeda.
- Ühelt CD-lt saab esitada maksimaalselt 500 lugu.
- Ühelt CD-lt saab esitada maksimaalselt 300 kausta.

CD-R JPEG-plaadid

- Esitada saab ainult „jpg“ laiendiga faile.
- Kui plaat ei ole suletud, võtab esituse alustamine rohkem aega ja kõiki salvestatud faile ei pruugi õnnestuda esitada.
- Esitada saab ainult CD-R-plaate JPEG-failidega ISO 9660 või Joliet formaadis.
- JPEG failinimed peaksid olema 8 tähemärki pikad või lühemad, ei tohi sisaldada tühikuid ega erilisi märke (. / = +).
- Esitada saab ainult järjest salvestatud mitmesessioonilist plaati. Kui mitmesessioonilisel plaadil on tühi lõik, siis saab plaati esitada ainult tühja lõiguni.
- Kausta saab salvestada maksimaalselt 999 pilti.
- „Kodak/Fuji Picture CD“ (pildi-CD) esitamisel saab vaadata ainult pildikaustas olevaid JPEG-faile.
- Muude pildiplaatide peale „Kodak/Fuji Picture CD“ esitamise alustamine võib rohkem aega võtta või neid ei saa üldse esitada.

DVD±R/±RW, CD-R/RW-plaadid

- Ühildamatute formaatide tarkvarauuendusi ei toetata. (Näide : QPEL, GMC, suurem resolutsioon kui 800 x 600 pikslit jne)
- Kui DVD-R/-RW-plaati ei ole salvestatud DVD -videoformaadis, ei saa seda esitada.

DivX („Digital internet video express“)

DivX on videofaili formaat, mille on välja töötanud „Microsoft“. See põhineb MPEG4 tihendustehnoloogial, et edastada audio- ja videoandmeid Internetis reaalajas.

MPEG4-formaati kasutatakse video kodeerimiseks ja MP3-formaati heli kodeerimiseks, nii et kasutajad saavad vaadata filmi peaaegu DVD kvaliteediga video ja heliga.

Toetatavad formaadid (DivX)

See toode toetab ainult järgmisi meediaformaate.

Kui nii video- kui audioformaati ei toetata, siis võivad tekkida probleemid nagu moonutatud pilt või heli puudumine.

Toetatavad videoformaadid

Formaat	Toetatavad versioonid
AVI	DivX3.11~DivX5.1
WMV	V1/V2/V3/V7

Toetatavad audioformaadid

Formaat	Bitikiirus	Diskreetimissagedus
MP3	80~320kbps	44.1khz
WMA	56~128kbps	
AC3	128~384kbps	44.1/48khz
DTS	1.5Mbps	44.1khz

- DTS-formaadis loodud DivX-failid, sealhulgas audio- ja videofailid, toetavad ainult kuni 6Mbps.
- Kuvasuhe : kuigi DivX vaikimisi resolutsioon on 640x480 pikslit, see toode toetab kuni 720x576 pikslit. Teleriekraani resolutsioone üle 800 ei toetata. Kui esitate plaati, mille diskreetimissagedus on üle 48khz või 320kbps, võib kujutis ekraanil esituse ajal väriseda.
- Kõrge kaadrisagedusega lõike ei pruugi olla võimalik DivX-faili puhul taasesitada.
- Kuna see toode võimaldab ainult „DivX Networks, Inc.“ volitatud kodeerimisformaate, ei pruugi kasutaja loodud DivX-faili esitamine õnnestuda.

Alustamine

Märkused USB kasutamise kohta

Toetatud seadmed: USB-salvestusmeedium, MP3-mängija, digitaalne fotoaparaat

1) Kui kausta või faili nimi on pikem kui 10 tähemärki, ei pruugi selle taasesitamine korralikult toimida.

2) Subtiitreid, mille fail on mahukam kui 300 KB, ei pruugi olla võimalik korrektselt kuvada.

3) Teatud USB/foto- ja videoseadmed, USB-kaardilugejad ei ole toetatud.

4) Foto (JPEG), muusika (MP3, WMA) ja videofailide nimed peaksid olema korea või inglise keeles, vastasel juhul võib juhtuda, et neid ei ole võimalik taasesitada.

5) Ühendage otse seadme USB-porti. Lisakaabli kasutamine võib tekitada probleeme USB-ühildavusega.

6) Multi-mälukaardilugejasse mitme mälukaardi korraga sisestamine võib põhjustada häireid.

7) Digitaalsete (foto)kaamerate PTP-protokolli tugi puudub.

8) Ärge eemaldage USB-seadet ajal, mil andmete seadmelt lugemise protsess alles käib.

9) Mida suurem on pildifaili resolutsioon, seda pikem on viivitus pildi kuvamisel.

10) Kommertsveebisaitidelt salvestatud digiõiguste haldusega (DRM) MP3/WMA või videofaile ei saa selle seadmega taasesitada.

11) Väliste kõvaketaste tugi puudub.

12) USB-port toetab väliseid seadmeid, mille maksimaalne voolutugevus on 500 mA (5V DC).

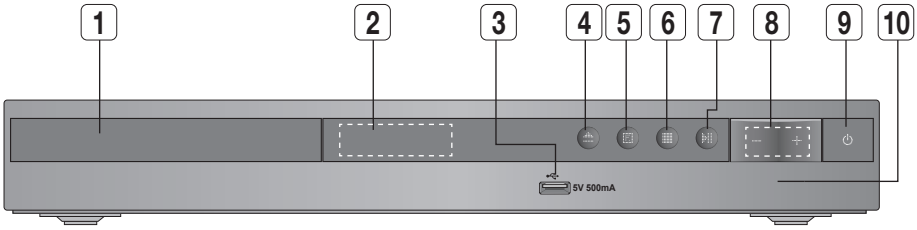
13) Toetatakse FAT16 ja FAT32 failisüsteeme.

Toetatavad failiformaadid

Formaat	Pilt	Muusika		Video	
Failinimi	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Faililaiend	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Bitikiirus	–	80~320 kbps	56~128 kbps	4Mbps	4Mbps
Versioon	–	–	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11~ DivX5.1
Piksleid	640x480	–	–	720x576	
Diskreetimissagedus	–	44.1kHz	44.1kHz	44.1KHz~ 48KHz	

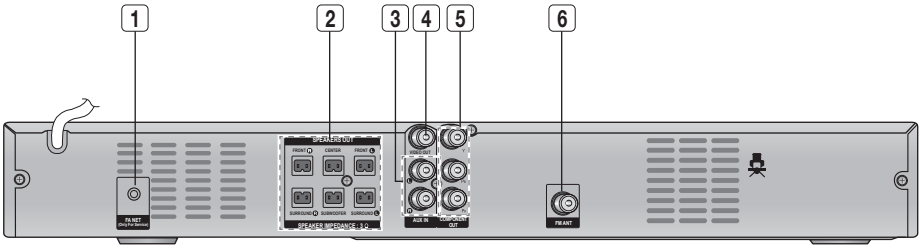
Kirjeldus

Esipaneel



1	PLAADISAHTEL	Siia asetage plaat.
2	EKRAAN	Kuvab esituse seisu, aega jms.
3	USB-PORT	Ühendage siia USB-mäluseade, näiteks MP3-mängija, USB-välkmälu jms, ja esitage sellelt faile. USB-mäluseadme kasutamine, mis vajab rohkem energiat (üle 500 mA 5 V juures), ei pruugi õnnestuda.
4	OPEN/CLOSE (AVA/SULE) NUPP ( )	Avab ja sulgeb plaadisahtli.
5	FUNCTION (FUNKTSIOONI) NUPP ( )	Režiim vahetub järgmiselt: DVD/CD → AUX → USB → FM
6	STOP NUPP ( )	Peatab plaadi esitamise.
7	PLAY/ PAUSE (ESITUSE/PAUSI) NUPP ( )	Esitab plaadi või teeb esituses pausi.
8	VOLUME CONTROL (HELITUGEVUSE) NUPP (,)	Helitugevuse reguleerimine.
9	POWER (TOITE) NUPP ( )	Lülitab seadme sisse ja välja.
10	KAUGJUHTIMISPULDI SENSOR	Tuvastab kaugjuhtimispuldi signaali.

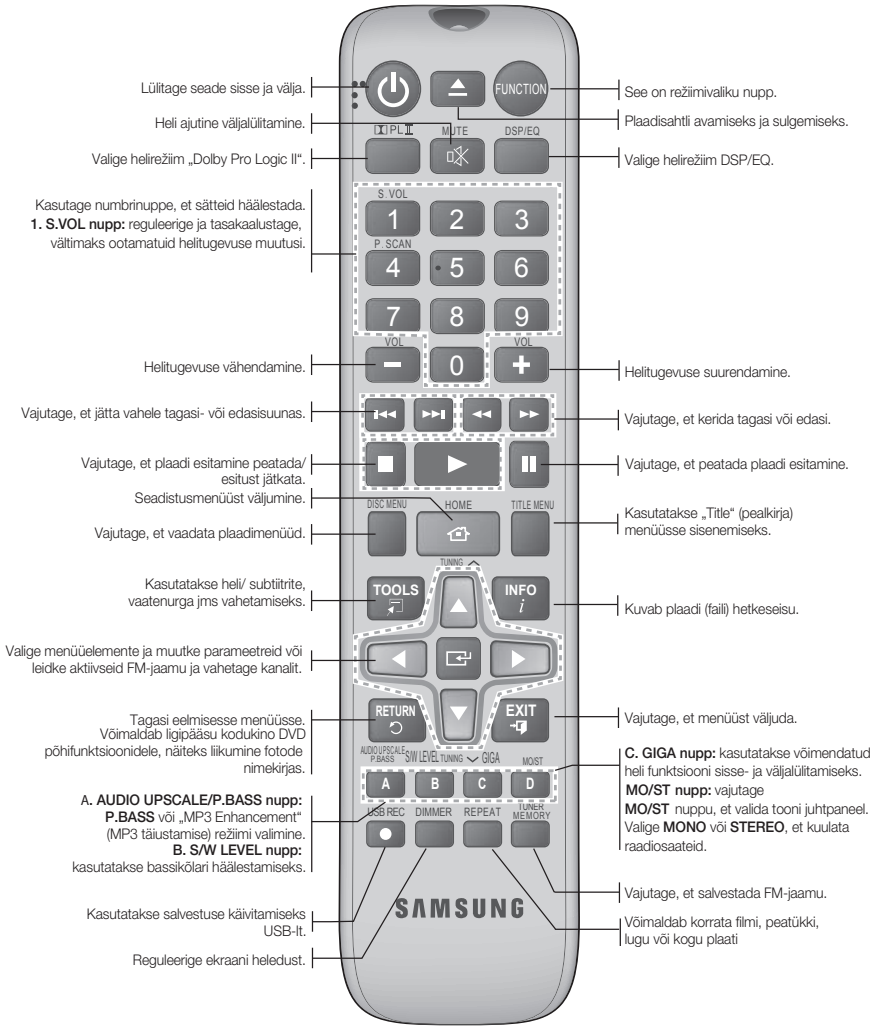
Tagapaneel



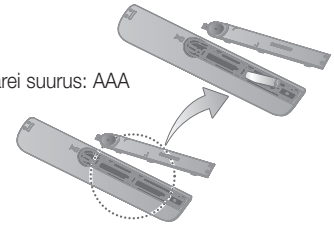
1	**FA NET (ainult teeninduse tarbeks)**	Kasutatakse remondi teostamiseks.
2	**KÕLARI VÄLJUNDIPESAD**	Ühendage eesmised, keskmine, tagumised kõlarid ja bassikõlar.
3	**AUX IN PESAD**	Ühendage välise seadme (nt videomaki) 2-kanalilise analoogväljundiga.
4	**VIDEO OUT (VIDEOVÄLJUNDI) PESA**	Ühendage oma teleri videosisendi pesa (VIDEO IN) VIDEO OUT pesaga.
5	**KOMPONENTVÄLJUNDI PESAD**	Ühendage teler, millel on komponentvido sisendid, nendesse pesadesse.
6	**FM-ANTENNI PESA**	Ühendage FM-antenn.

Kaugjuhtimispult

Kaugjuhtimispuldi tutvustus



Patareide paigaldamine kaugjuhtimispulti



* Patarei suurus: AAA

✎ MÄRKUS

- Pange patareid kaugjuhtimispulti, nii et nende polaarsus ühildub: (+) (+) ja (–) (–).
- Vahetage mõlemad patareid alati samal ajal.
- Ärge laske patareidel kuumuse või tulega kokku puutuda.
- Kaugjuhtimispulti saab kasutada ainult kuni ligikaudu 7 meetri kauguselt otsejoones.

Kaugjuhtimispuldi seadistamine

Teatud teleri funktsioone saate juhtida selle kaugjuhtimispuldi abil.

Kui kasutate telerit kaugjuhtimispuldi abil

1. Vajutage **TV** nuppu, et viia kaugjuhtimispult telerirežiimi.
2. Vajutage **POWER** nuppu, et teler sisse lülitada.
3. **POWER** nuppu all hoides sisestage oma teleri margile vastav kood.
   - Kui tabelis on Teie teleri jaoks rohkem kui üks kood, sisestage korraga üks neist, et kindlaks teha, milline neist töötab.
   - Näide: **SAMSUNGi** teler **POWER** nuppu all hoides kasutage numbrinuppe, et sisestada 00, 15, 16, 17 ja 40.
4. Kui teler lülitub välja, on seadistamine valmis.
   - Saate kasutada teleri POWER (toite), VOLUME (helitugevuse), CHANNEL (kanali) ja numbrinuppe (0~9).

✎ MÄRKUS

- Kaugjuhtimispult ei pruugi mõne telerimargiga töötada. Ka mõned toimingud ei pruugi sõltuvalt Teie teleri margist õnnestuda.
- Kui Te ei seadista kaugjuhtimispulti oma teleri margi koodi abil, töötab kaugjuhtimispult vaikimisi SAMSUNGi teleriga.

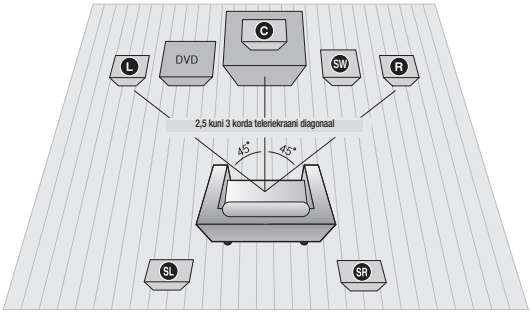
Telerimarkide koodide nimekiri

Mark	Kood	Mark	Kood
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	MTC	18
A Mark	01, 15	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	Nikei	03
AOC	01, 18, 40, 48	Onking	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onwa	03
Brocsonic	59, 60	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Candle	18	Penney	18
Cetronic	03	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Citizen	03, 18, 25	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Cinema	97	Pioneer	63, 66, 80, 91
Classic	03	Portland	15, 18, 59
Concerto	18	Proton	40
Contec	46	Quasar	06, 66, 67
Coronado	15	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Croslex	62	Realistic	03, 19
Crown	03	Sampo	40
Curtis Mates	59, 61, 63	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49,
CXC	03	Sanyo	19, 61, 65
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Scott	03, 40, 60, 61
Daytron	40	Sears	15, 18, 19
Dynasty	03	Sharp	15, 57, 64
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Fisher	19, 65	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Funai	03	Soundesign	03, 40
Futuretech	03	Spectricon	01
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	SSS	18
Hall Mark	40	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Symphonic	61, 95, 96
Inkel	45	Tatung	06
JC Penny	56, 59, 67, 86	Techwood	18
JVC	70	Teknika	03, 15, 18, 25
KTV	59, 61, 87, 88	TMK	18, 40
KEC	03, 15, 40	Toshiba	19, 57, 63, 71
KMC	15	Vidtech	18
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Videch	59, 60, 69
Luxman	18	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Yamaha	18
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	York	40
Marantz	40, 54	Yupiteru	03
Matsui	54	Zenith	58, 79
MGA	18, 40	Zonda	01
Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75	Dongyang	03, 54

Ühendused

See peatükk kirjeldab mitmesuguseid meetodeid selle seadme ühendamiseks teiste väliste seadmetega. Enne seadme liigutamist või paigaldamist lülitage kindlasti toide välja ja ühendage toitejuhe lahti.

Kõlarite ühendamine



Seadme asend

Asetage seade alusele või riiulile või telerialuse alla.

Kuulamisasendi valimine

Kuulamisasendi kaugus telerist peaks võrduma umbes 2,5-3-kordse teleriekraani diagonaali suurusega.

Näide: 32" teleri puhul 2~2,4m
55" teleri puhul 3,5~4m

Eesmised kõlarid L R	Asetage need kõlarid oma kuulamisasendi ette, esikülg pisut sissepoole nurga all (umbes 45°) enda poole. Asetage kõlarid nii, et membraanid on Teie kõrvade kõrgusel. Asetage eesmiste kõlarite esikülg samale joonele keskmise kõlari esiküljega või asetage nad pisut keskmisest kõlarist ettepoole.
Keskmine kõlar C	Kõige parem on paigaldada see sama kõrgele kui eesmised kõlarid. Võite paigaldada ka otse teleri kohale või alla.
Tagumised kõlarid SL SR	Asetage need kõlarid oma kuulamisasendi kõrvale. Kui selleks pole piisavalt ruumi, asetage kõlarid esiküljega vastamisi. Asetage nad umbes 60 kuni 90cm oma kõrvadest kõrgemale, esikülg pisut allapoole kaldu. * Erinevalt eesmistest ja keskmisest kõlarist, kasutatakse tagumisi kõlareid peamiselt heliefektide jaoks ja heli ei kosta neist kogu aeg.
Bassikõlar SW	Bassikõlari asend ei ole nii oluline. Asetage see sinna, kuhu soovite.

! ETTEVAATUST

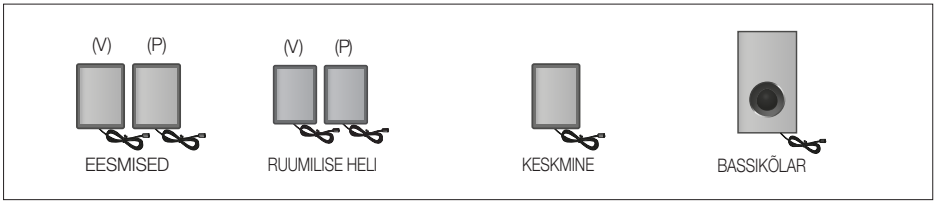
- Ärge laske lastel kõlaritega või nende läheduses mängida. Lapsed võivad kõlarite kukkumisel viga saada.
- Kõlarijuhtmete ühendamisel kõlarite külge veenduge, et polaarsused ühilduvad (+/–).
- Hoidke bassikõlar laste käeulatusest eemal, et nad ei saaks oma käsi või esemeid bassikõlari torusse (avasse) pista.
- Ärge riputage bassikõlarit seinale toru (ava) pidi.

✎ MÄRKUS

- Kui panete kõlarid teleri lähedale, võib see moonutada värve ekraanil, kuna kõlarid tekitavad magnetvälja. Kui see juhtub, asetage kõlarid telerist kaugemale.

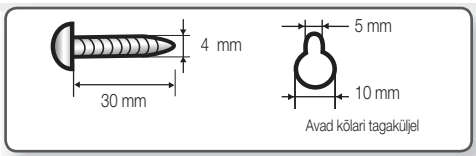
Ühendused

Kõlarite komponendid

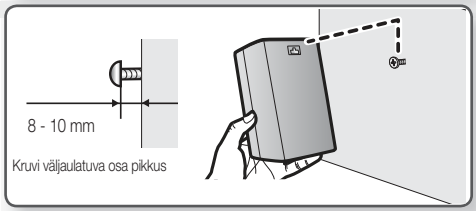


Seinakinnituse ühendamine

1. Pange valmis kruvid (ei ole komplektis), mis sobivad suuruselt avadega kõlari tagapaneelil. Vt joonist allpool.

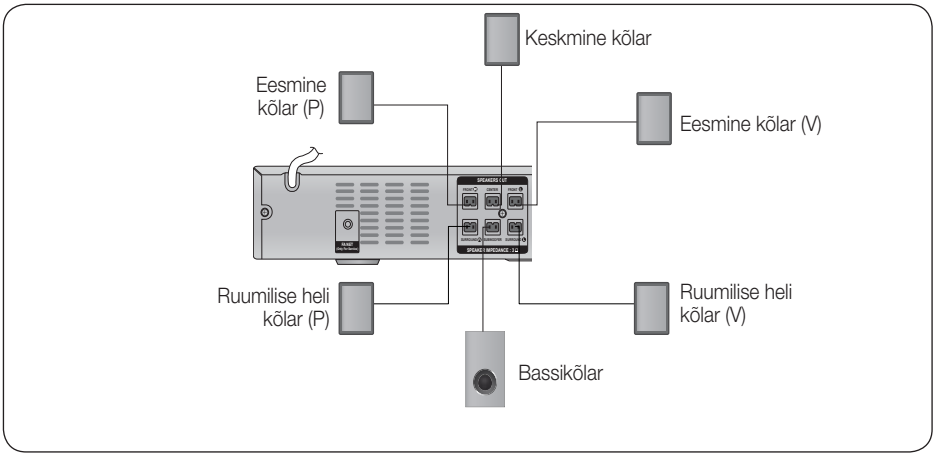


2. Keerake kruvid seina, seejärel tõstke kõlar nendele.



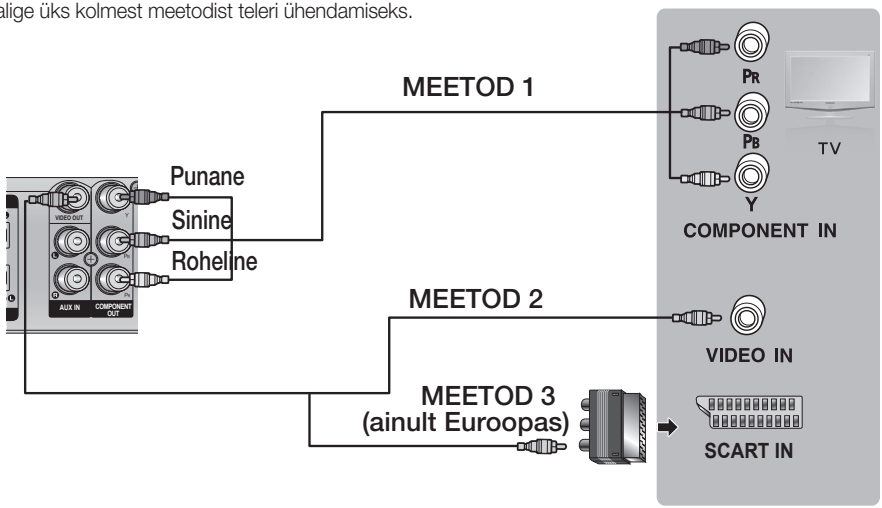
Kõlarite ühendamine

1. Ühendage need ühendusotsakud toote tagaküljele, ühildades kõlari pistikute värvid kõlari pesadega.



Videoväljundi ühendamine teleriga

Valige üks kolmest meetodist teleri ühendamiseks.



MEETOD 1 : Komponentvideo (progressiivne pinnalaotus)

Kui Teie televiisoril on komponentvideo sisendid, ühendage komponentvideo kaabel (lisavarustus) **COMPONENT OUT** (P_R, P_B ja Y) väljundipesadega toote tagaküljel ja komponentvideo sisendipesadega teleril.

MEETOD 2 : Scart (ainult Euroopas)

Kui Teie televiisoril on SCART sisend, ühendage kaasasolev videokaabel VIDEO OUT väljundipesaga toote tagaküljel ja **VIDEO** pesaga Scart-adapteril (ainult Euroopas), seejärel ühendage SCART-adapteri pesa SCART IN sisendipesaga teleril.

MEETOD 3 : Komposiitvideo

Ühendage kaasasolev videokaabel **VIDEO OUT** väljundipesaga toote tagaküljel ja VIDEO IN sisendipesaga teleril.

✎ MÄRKUS

- Kui olete valinud progressiivse pinnalaotuse režiimi, siis ei edasta VIDEO väljund signaale.
- See toode töötab ülereaskaneerimise režiimis 480i(576i) komponent/komposiitväljundiga.
- Pärast videoühenduse loomist seadistage videosisendi allikas oma teleris nii, et see ühtiks vastava videoväljundi režiimiga tootes.
  Kõigepealt lülitage toode sisse, enne kui seadistate teleri videosisendi allikat.
  Vaadake teleri kasutusjuhendist rohkem infot selle kohta, kuidas valida teleri videosisendi režiimi.

! Ettevaatust

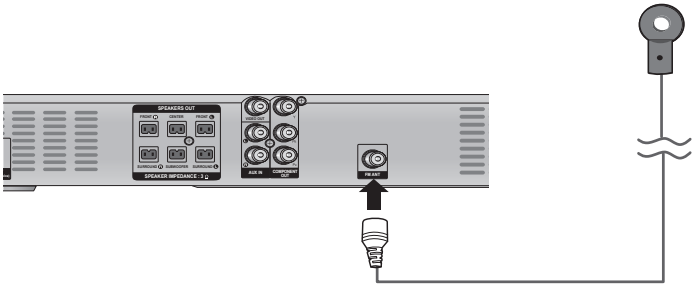
- Ärge ühendage seadet videomaki kaudu. Videomaki kaudu edastatud videosignaale võivad takistada autoriõiguste kaitse süsteemid ja pilt teleris võib olla moonutatud.

P.SCAN (PROGRESSIIVSE PINNALAOTUSE) FUNKTSIOON

Erinevalt tavalisest ülereaskaneerimisest, mille puhul kaks pildiinfovälja vahelduvad, et kogupilti luua (paaritud read, seejärel paarisread), kasutab progressiivne pinnalaotus ühte infovälja (kõik read kuvatakse koos), et luua selge ja üksikasjalik pilt nähtavate ridadeta.

1. Vajutage **STOPP**-nuppu.
   - Plaadi esitamisel vajutage **STOPP**-nuppu kaks korda, nii et ekraanile ilmub „STOP".
2. Vajutage ja hoidke **P.SCAN** nuppu kaugjuhtimispuldil all üle 5 sekundi.
   - Kui vajutate ja hoiate nuppu all üle 5 sekundi, siis valitakse „P.SCAN" või „I.SCAN".
   - Kui valite P.SCAN, ilmub ekraanile „P.SCAN".
   - P.Scan režiimi valimiseks DivX-plaadiga vajutage **P.SCAN** nuppu kaugjuhtimispuldil üle 5 sekundi, nii et plaati ei ole seadmes (ekraanil on kiri „NO DISC"), seejärel pange DivX-plaat sisse ja esitage.

FM-antenni ühendamine



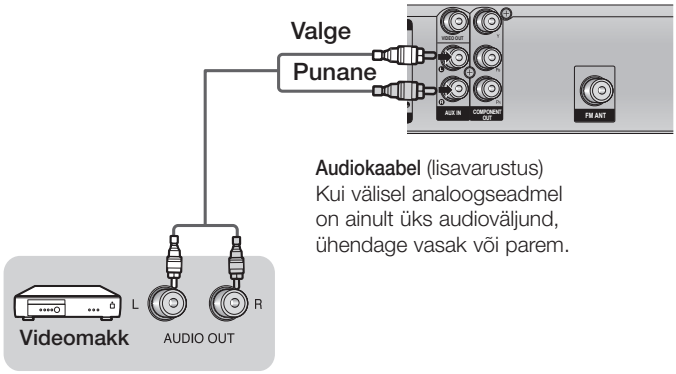
FM-antenn (kaasas)

1. Ühendage kaasasolev FM-antenn FM-antenni pessa.
2. Liigutage antenni juhet aeglaselt, kuni leiate hea vastuvõtuga koha, seejärel kinnitage seinale või muule jäigale pinnale.

✎ **MÄRKUS**

- See toode ei võta vastu AM-ülekandeid.

Heli ühendamine välistest seadmetest



Audiokaabel (lisavarustus)
Kui välisel analoogseadmel on ainult üks audioväljund, ühendage vasak või parem.

AUX : Välise analoogseadme ühendamine

Analoogsignaaliga seadmed, nagu videomakk.

1. Ühendage **AUX IN** (Audio) pesa seadme tagaküljel „Audio Out“ väljundisse välisel analoogseadmel.
   - Kindlasti ühildage ühenduspesade värvid.
2. Vajutage **FUNCTION** nuppu, et valida **AUX** sisend.
   - Režiim vahetub järgmiselt :
     DVD/CD → AUX→ USB → FM

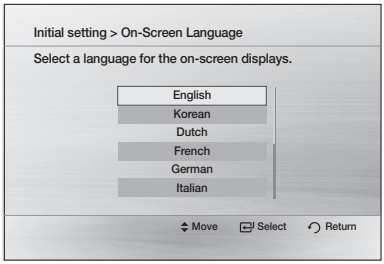
✎ MÄRKUS

- Võite ühendada videomaki videoväljundi pesa teleriga ja videomaki audioväljundi pesad kodukinosüsteemiga.

Seadistamine

Enne alustamist (algseadistus)

1. Vajutage **POWER** (toite) nuppu, kui ühendate seadme esimest korda teleriga. Kuvatakse algseadistuse ekraanipilt.



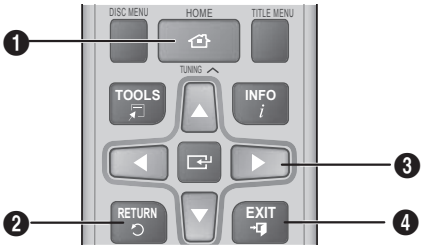
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida soovitud keel, seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
3. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida soovitud teleri kuvasuhe, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

✎ MÄRKUS

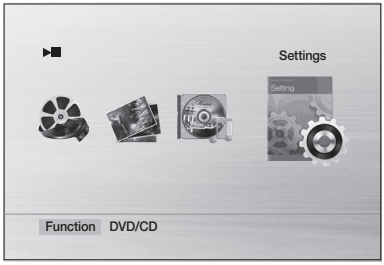
- Kui Te ei ole algseadistust tehes valinud soovitud keelt, siis näete keelevaliku akent järgmine kord, kui toote sisse lülitate.
- Teie keelevalik rakendatakse kõikides menüüdes: ekraanimenüü, plaadimenüü, heli, subtiitrid.
  Eelmisele ekraanipildile naasmiseks vajutage **RETURN** (tagasi) nuppu.
- Kui olete menüü keele valinud, saate seda muuta, kui vajutate **STOP** (■) (stopp) nuppu kaugjuhtimispuldil kauem kui 5 sekundit, nii et plaati pole sees.
- Kui algseadistuse ekraanipilti ei ilmu, vaadake algseadistuse peatükki.

Seadistusmenüü seadistamine

Ligipääsuks vajalikud sammud võivad erineda sõltuvalt valitud menüüst. GUI (graafiline kasutajaliides) selles kasutusjuhendis võib sõltuvalt põhivara versioonist erineda.



❶	**HOME (PEAMENÜÜ) NUPP:** KUVAGE KODUMENÜÜ.
❷	**RETURN (TAGASI) NUPP**: naaske eelmisse seadistusmenüüsse.
❸	**ENTER / DIRECTION (SISESTA/ SUUNA) NUPP** Liigutage kursorit ja valige element. Valige aktiivne element. Kinnitage seadistus.
❹	**EXIT (VÄLJU) NUPP**: väljuge seadistusmenüüst.



Vajutage POWER nuppu.

1. Vajutage ◄► nuppe, et valida „Settings“ (seadistused), seejärel vajutage ENTER nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida soovitud menüü, seejärel vajutage ENTER nuppu.
3. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida soovitud alammenüü, seejärel vajutage ENTER nuppu.
4. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida soovitud element, seejärel vajutage ENTER nuppu.
5. Vajutage EXIT nuppu, et seadistusmenüüst väljuda.

Ekraan

Saate häälestada mitmeid ekraaniseadeid, nagu teleri kuvasuhe, resolutsioon jms.

Teleri kuvasuhe

Sõltuvalt Teie televiisori tüübist võib olla vajalik ekraani seadete häälestamine.

• 4:3 „Pan-Scan“

Valige see, kui soovite vaadata DVD-lt 16:9 videot mustade ribadeta üleval ja all ka siis, kui Teil on 4:3 kuvasuhtega teler (filmi vasak ja parem serv lõigatakse ära).

• 4:3 „Letter Box“

Valige see, kui soovite vaadata DVD-lt täielikku 16:9 kuvasuhtega pilti ka siis, kui Teil on 4:3 kuvasuhtega teler. Ekraani ülemises ja alumises servas ilmuvad mustad ribad.

• 16:9 „Wide“

Saate vaadata täielikku 16:9 pilti oma laiekraantelerist.

✎ **MÄRKUS**

- Kui DVD on 4:3 kuvasuhtega, ei saa laiekraanpilti vaadata.
- Kuna DVD-plaadid on salvestatud erinevate pildiformaatidega, näevad nad sõltuvalt tarkvarast, teleri tüübist ja teleri kuvasuhte seadistusest erinevad välja.

Videoväljundi signaal

Erinevates maades kehtib erinev telestandard.
Saate valida NTSC või PAL.

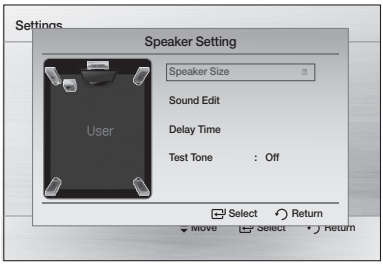
- **NTSC :** Saate valida NTSC videoformaadi.
- **PAL :** Saate valida PAL videoformaadi.

Audio

Kõlarite seadistamine

Kõlari suurus

Selles režiimis saate määrata keskmise ja tagumiste kõlarite suuruse ja ka testheli.



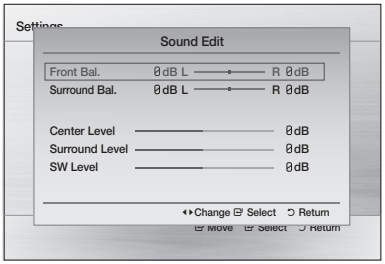
- Eesmiste kõlarite jaoks on režiimiks valitud „Small“ (väike).
- Bassikõlari jaoks on režiimiks valitud „Present“ (praegune).
- Keskmise ja tagumiste kõlarite jaoks saate valida režiimiks „Small“ (väike) või „None“ (mitte ükski).
- **- „Small“ (väike) :** Valige see, kui kasutate kõlareid.
- **- „None“ (mitte ükski) :** Valige see, kui kõlareid pole ühendatud.

MÄRKUS

- Kõlari režiim võib erineda sõltuvalt „Dolby Pro Logic“ ja stereo seadetest.

Hääle töötlus

Saate häälestada iga kõlari tasakaalu ja taset.



Vajutage ▲▼ nuppe, et valida ja häälestada soovitud kõlarit.

Vajutage ◄► nuppe, et seadeid häälestada.

Eesmise/tagumise kõlari tasakaalu häälestamine

- Saate valida vahemikus 0 kuni -6.
- Helitugevus väheneb, kui liigute –6 suunas

Keskmise/tagumise/bassikõlari taseme häälestamine

- Helitugevuse taset saab häälestada sammhaaval vahemikus +6dB kuni –6dB.
- Heli valjeneb, kui liigute +6dB suunas, ja jääb vaiksemaks, kui liigute -6dB suunas.

Viivitus

Kui kõlareid ei saa asetada võrdsele kaugusele kuulamisasendist, saate seadistada keskmisest ja tagumistest kõlaritest kostva helisignaali viivituse.

Selles režiimis saate määrata ka testheli.

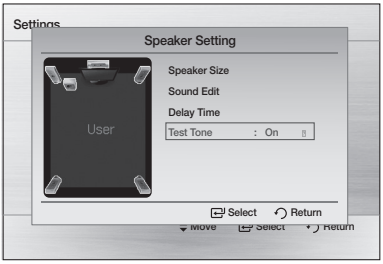
Kõlari viivituse seadistamine

5,1-kanalilise ruumiheli esitamisel saate nautida parimat heli juhul, kui vahemaa Teie ja iga kõlari vahel on sama. Kuna helid jõuavad sõltuvalt kõlarite paigutusest kuulamisasendisse erineval ajal, saate seda erinevust parandada, kui lisate keskmisest ja tagumistest kõlaritest kostvale helile viivitusefekti.

MÄRKUS

- Viivituse menüü aktiveeritakse ainult siis, kui esitatakse 5,1-kanalilist heli.
- Keskmist ja tagumisi kõlareid ei saa selles režiimis seadistada, kui keskmise ja tagumiste kõlarite kõlari suuruseks on valitud „None“ (mitte ükski).

Testheli



Kasutage testheli funktsiooni, et kontrollida kõlarite ühendusi.

- Vajutage ◄► nuppe, et valida „On“ (sees).
- Testheli saadetakse järjekorras eesmisesse → vasakusse → keskmisse → eesmisse paremasse →tagumisse paremasse → tagumisse vasakusse → bassikõlarisse.
  Testheli lõpetamiseks vajutage ENTER nuppu.

DRC (dünaamilise diapasooni tihendamine)

See funktsioon tasakaalustab ulatust kõige valjematest kõige vaiksemate helideni. Saate kasutada seda funktsiooni „Dolby Digital“ heli nautimiseks öösel vaikselt filmi vaatamiseks.

- Saate valida „off“ (väljas), 2/8, 4/8, 6/8, „Full“ (täielik)

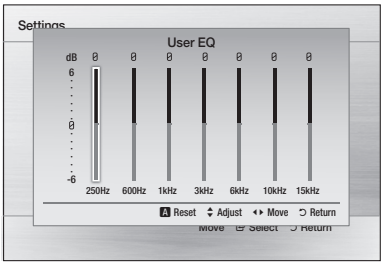
AV-SYNC

Video ja audio sünkroniseerimine ei pruugi sobida teleriga. Kui see juhtub, reguleerige heli viivitust, et see ühtiks videoga.

- Saate määrata heli viivituseks 0 ms kuni 300 ms.

Kasutaja kohandatav EQ

Saate ekvalaiseri seadistusi vastavalt enda eelistustele käsitsi reguleerida.



Süsteem

Algseadistus

Algseadistuse kasutamisel saate määrata keele, teleri kuvasuhte ja ASC (heli automaatse kalibreerimise).

Kontrollige, kas ASC-mikrofon on seadmega ühendatud.

DivX(R) registreerimine

Vaadake DivX(R) VOD registreerimiskoodi, et hankida ja esitada DivX(R) VOD sisu.

Keel

Saate valida soovitud keele ekraanimenüü, plaadimenüü jms jaoks.

„OSD Language“ (ekraanikeel)	Valige ekraanikuva keel.
„Disc Menu“ (plaadimenüü)	Valige plaadimenüü keel.
Audio	Valige plaadi heli keel.
„Subtitle“ (subtiitrid)	Valige plaadi subtiitrite keel.

※ Teise keele valimiseks valige plaadimenüü, heli ja subtiitrite jaoks OTHERS (muud keeled) ja sisestage oma maa keelekood (vaadake lk 35).

※ OTHERS (muud keeled) ei saa valida ekraanikuva keeleks.

✎ **MÄRKUS**

- Valitud keelt kasutatakse ainult siis, kui plaat seda toetab.

Turvalisus

Vanemaluku funktsioon töötab DVD-dega, millele on määratud hindamistase, mis aitab teil kontrollida, milliseid DVD-sid teie perekond vaatab. Plaadil on kuni 8 hindamistaset.

Vanemakontrolli tasemed

Valige soovitud hindamistase.

Suurem number näitab, et sisu on mõeldud üksnes täiskasvanutele. Näiteks, kui valite kuni tase 6, ei saa esitada plaate 7. ja 8. taseme sisuga.

Sisestage parool ja seejärel vajutage ENTER nuppu.

- Vaikimisi parool on „7890“.
- Kui seadistus on lõpetatud, liigute eelmisele ekraanipildile.

Parooli muutmine

Valige „**Change**“ (muuda) ja sisestage kaugjuhtimispuldi numbrinuppude abil 4-kohaline parool, et käivitada vanemalukk.

Kui unustate parooli

1. Võtke plaat välja.
2. Vajutage ja hoidke **STOP** (■) nuppu kaugjuhtimispuldil all 5 sekundit või kauem. Kõik tehase seadistused taastatakse.

Abi

Tooteinfo

Pakub tooteinfot nagu „Model code“ (mudeli kood), „Software Version“ (tarkvaraversioon) jne.

Plaadi esitamine

1. Vajutage **OPEN/CLOSE** (⏏) (ava/sulge) nuppu.
2. Asetage plaat ettevaatlikult plaadisahtlisse, nii et plaadi etikett on üleval.
3. Vajutage **OPEN/CLOSE** (⏏) nuppu, et plaadisahtel sulgeda.

✎ MÄRKUS

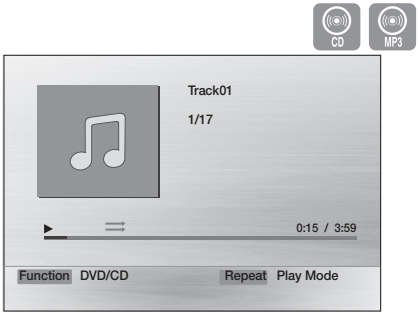
- Jätkamise funktsioon: Kui peatate plaadi esitamise, jätab seade meelde, kus peatasite, nii et kui vajutate veelkord **PLAY** nuppu, jätkub esitus samast kohast. (See funktsioon töötab ainult DVD-plaatidega.)
- Vajutage **STOP** nuppu kaks korda esituse ajal, et jätkamise funktsioon välja lülitada.
- Kui seadme või kaugjuhtimispuldi nuppe ei vajutata pausirežiimis rohkem kui 3 minuti jooksul, lülitub seade stoppreŽiimi.
- Algne ekraanipilt võib sõltuvalt plaadi sisust olla teistsugune.
- Piraatplaate ei saa selles seadmes esitada, kuna see rikub CSS (kopeerimiskaitse süsteemi) soovitusi.

⊘ kuvatakse, kui vajutate vale nuppu.

Teleri ekraanisäästja/ energiasäästu funktsioon

- Kui seade on kasutaja sekkumiseta stoppreŽiimis üle 5 minuti, kuvatakse teleris ekraanisäästja.
- Kui seade on ekraanisäästja režiimis üle 20 minuti, lülitub seade automaatselt välja.

Heliplaadi(CD-DA)/MP3/WMA esitamine



1. Asetage heliplaat (CD-DA) või MP3-plaat plaadisahtlisse.
   - Heliplaadilt esitatakse esimene lugu automaatselt.
   - Vajutage ⏮⏭ nuppe, et liikuda eelmisele/ järgmisele loole.
   - MP3/WMA-plaadi puhul vajutage ◄► nuppe, et valida „Music“ (muusika), seejärel vajutage ENTER nuppu.
   - Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida soovitud fail, ja vajutage **ENTER** nuppu.
   - Vajutage ◀◀ ▶▶ nuppe, et liikuda eelmisele/ järgmisele leheküljele.
2. Vajutage STOP (■) nuppu, et esitus lõpetada.

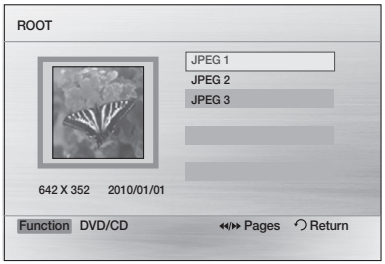
✎ MÄRKUS

- Mõnede MP3/WMA-CD-de esitamine ei pruugi sõltuvalt salvestusrežiimist õnnestuda.
- MP3-CD sisukord erineb sõltuvalt plaadile salvestatud MP3/WMA-lugude formaadist.
- WMA-DRM-faile ei saa esitada.

JPEG-faili esitamine

Digitaalse fotoaparaadi või videokaameraga tehtud pilte või arvutis salvestatud JPEG-faile võib salvestada CD-plaadile ja seejärel selles seadmes esitada.

1. Pange JPEG-plaat plaadisahtlisse.
2. Vajutage ◄► nuppe, et valida „Photo“ (foto), ja seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida kaust, mida soovite esitada, ja seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
4. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida foto, mida soovite esitada, ja seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
   - Valitud fail esitatakse ja slaidiesitlus algab.
   - Slaidiesitluse peatamiseks vajutage **PAUSE** (**II**) (pausi) nuppu.
   - Saate vaadata eelmist/ järgmist faili, kui vajutate slaidiesitluse ajal ◄,► nuppe.



Pööramisfunktsioon

JPEG

Vajutage **ROHELIST**(B) või **KOLLAST**(C) nuppu pausirežiimis.

- **ROHELINE(B) nupp:** pöörab 90° vastupäeva.
- **KOLLANE(C) nupp:** pöörab 90° päripäeva.

MÄRKUS

- Maksimaalne resolutsioon selles seadmes on 5120 x 3480 (või 19,0 Mpikslit) standardsete JPEG-failide puhul ja 2048 x 1536 (või 3,0 Mpikslit) progressiivsete pildifailide puhul.

Esitusfunktsiooni kasutamine

Edasi/ tagasi kerimine

DVD CD MP3 DivX

Vajutage ◄◄ ►► nuppe, et valida „Search“ (otsingu) funktsioon.

◄◄ ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4
►► ►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4

MÄRKUS

- CD kiire esituse ajal kostab heli ainult siis, kui valitud kiirus on tasemel 1 ja 2.
- DVD/DivX kiire esituse ajal heli ei kosta.

Stseenide/lugude vahelejätmine

DVD CD MP3 DivX

Vajutage ◄◄ ►► nuppe.

- Iga kord, kui vajutate esituse ajal nuppu, esitatakse eelmist või järgmist peatükki, lugu või kausta (faili).
- Peatükke ei saa järjest vahele jätta.

Aeglane esitus

DVD DivX

Vajutage **PAUSE** (**II**) nuppu ja seejärel ►► nuppu, et esitada aeglaselt.

DVD	I►1 →I►2 →I►3
DivX	I►1 →I►2 →I►3

MÄRKUS

- Aeglase esituse ajal heli ei kosta.
- Tagurpidi ei saa aeglaselt esitada.

Sammhaaval esitus

DVD DivX

Vajutage **PAUSE** nuppu mitu korda.

- Pilt liigub edasi ühe kaadri võrra iga kord, kui vajutate esituse ajal nuppu.

MÄRKUS

- Sammhaaval esituse ajal heli ei kosta.

5 minuti vahelejätmise funktsioon

DivX

Vajutage esituse ajal ◄► nuppu.

- Esitus liigub 5 minutit edasi, kui vajutate ► nuppu.
- Esitus liigub 5 minutit tagasi, kui vajutate ◄ nuppu.

MÄRKUS

- Seda funktsiooni saab kasutada ainult DivX puhul.

Plaadimenüü kasutamine

DVD

Saate vaadata heli keele, subtiitrite keele, profiili jms menüüsid.

1. Vajutage esituse ajal **DISC MENU** (plaadimenüü) nuppu kaugjuhtimispuldil.
2. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et teha soovitud valik, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

MÄRKUS

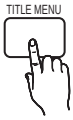
- Sõltuvalt plaadist võivad menüü seadistuse elemendid erineda ja seda menüüd ei saa kasutada.

Filmimenüü kasutamine

DVD

Mitme filmiga DVD-lt saate vaadata iga filmi pealkirja.

1. Vajutage esituse ajal **TITLE MENU** (filmimenüü) nuppu kaugjuhtimispuldil.
2. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et teha soovitud valik, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.



MÄRKUS

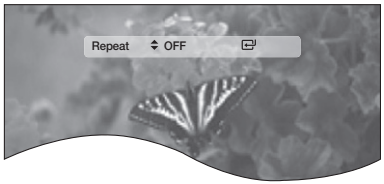
- Sõltuvalt plaadist võivad menüü seadistuse elemendid erineda ja seda menüüd ei saa kasutada.

Kordusesitus

DVD CD MP3 DivX

DVD/DivX kordus

Saate korrata DVD/DivX-filmi, peatükki või lõiku (A-B kordus).



1. Vajutage DVD/DivX esituse ajal **REPEAT** (korda) nuppu kaugjuhtimispuldil.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida soovitud kordusrežiim, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida OFF (väljas) ja naasta tavaesituse juurde, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

DVD-VIDEO	„Title“ →„Chapter“ (peatükk) → A → „Off“ (väljas)
DivX	„Track“ (lugu) → „Dir“ (kaust) → „Disc“ (plaat) → „Off“ (väljas)

CD/MP3 kordus

1. Vajutage CD/ MP3 esituse ajal mitu korda **REPEAT** nuppu, et valida soovitud kordusrežiim.

CD	→ → ALL → → A-B (Tavaline → Loo kordus → Kõige kordus → Juhuslik → Lõigu kordus A-B)
MP3	→ → → ALL → (Tavaline → Loo kordus → Kausta kordus → Kõige kordus → Juhuslik)

A-B kordusesitus

DVD CD

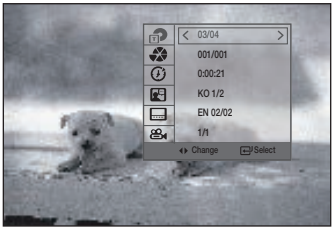
Saate korduvalt esitada määratud lõiku DVD-l või CD-l.

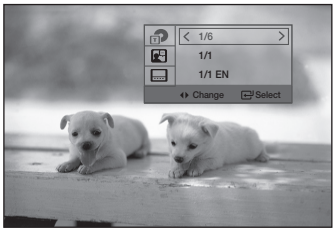
1. Vajutage DVD-plaadi või CD esituse ajal **REPEAT** nuppu kaugjuhtimispuldil.
2. DVD puhul vajutage ▲▼ nuppe, et valida A-.CD puhul vajutage mitu korda **REPEAT** nuppu, kuni ilmub A-B .
3. Vajutage **ENTER** nuppu kohas, kust soovite kordust alustada (A).
4. Vajutage **ENTER** nuppu kohas, kus soovite korduse lõpetada (B).
5. Tavaesituse taastamiseks, DVD puhul vajutage ▲▼ nuppe, et valida OFF (väljas). CD puhul vajutage **REPEAT** nuppu, et valida .

MÄRKUS

- A-B korduse funktsioon ei tööta DivX, MP3 või JPEG-plaatidel.

Plaadiinfo kuvamine





1. Vajutage esituse ajal **TOOLS** (tööriistad) nuppu kaugjuhtimispuldil.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida soovitud element.
3. Vajutage ◄► nuppe, et teha soovitud seadistus, ja seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
   - Mõne elemendi jaoks võite kasutada kaugjuhtimispuldi numbrinuppe.
4. Plaadiinfo eemaldamiseks ekraanilt vajutage veelkord **TOOLS** nuppu.

MÄRKUS

- Kui esitate sisu tööriistamenüüst, ei pruugi sõltuvalt plaadist olla võimalik kasutada kõiki funktsioone.
- Sõltuvalt plaadist saate valida ka DTS, „Dolby Digital“ või „Pro Logic“ funktsiooni,.
- Mõne tööriista menüü võib sõltuvalt plaatidest ja failidest erineda.

TOOLS (tööriista) menüü

- **Pealkiri**( ) : Soovitud pealkirja avamiseks, kui plaadil on neid mitu. Näiteks, kui DVD-l on mitu filmi, siis identifitseeritakse iga film pealkirjaga.
- **Peatükk**( ) : Enamik DVD-plaate on salvestatud peatükkidena, et saaksite soovitud peatüki kiiresti leida.
- **Esitusaeg**( ) : Võimaldab esitada filmi soovitud hetkest. Teil tuleb sisestada alustamisaeg. Ajaotsingu funktsioon ei tööta mõnede plaatidega. DVD-plaat võib sisaldada subtiitreid kuni 32 keeles.
- **Vaatenurk** ( ): Kui DVD-l on üks stseen salvestatud mitmest vaatenurgast, siis saate kasutada vaatenurga funktsiooni.
- **Subtiitrid** ( ): Plaadil olevate subtiitrite keeled. Saate valida subtiitrite keele või soovi korral subtiitrid ekraanilt kaotada. DVD-plaat võib sisaldada subtiitreid kuni 32 keeles.
- **Vaatenurk** ( ): Kui DVD-l on üks stseen salvestatud mitmest vaatenurgast, siis saate kasutada vaatenurga funktsiooni.

Heli keele valimine

1. Vajutage **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **AUDIO** ( ) kuva.
3. Vajutage ◄► nuppe või numbrinuppe, et valida soovitud heli keel.
   - Sõltuvalt DVD-plaadile salvestatud keelte hulgast, valitakse uus heli keel iga kord, kui vajutate nuppu.

HÄMARDI

Saate reguleerida peaseadme kuva heledust.

Vajutage **DIMMER** nuppu.

Subtiitrite keele valimine

DVD DivX

1. Vajutage TOOLS nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida SUBTITLE (subtiitrite) ( ) kuva.
3. Vajutage ◄► nuppe või numbrinuppe, et valida soovitud subtiitrite keel.
   - Sõltuvalt DVD-plaadile salvestatud keelte hulgast, valitakse uus subtiitrite keel iga kord, kui vajutate nuppu.

MÄRKUS

- Sõltuvalt plaadist ei pruugi subtiitrite ja heli keele funktsioonid olla kasutatavad.

Tiitri funktsioon

DivX

- Antud funktsiooni õigeks kasutamiseks peaks teil olema veidi kogemusi video lõikamises ja toimetamises.
- Tiitrite funktsiooni kasutamiseks salvestage tiitrite fail (*.smi) samasuguse failinimega nagu DivX meediafail (*.avi) ning samasse kausta.

  Näide: Root Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi

- Faili nimes võib olla kuni 100 tähemärki või 50 Ida-Aasia tähemärki (Korea ja Hiina tähemärgid on 2-baidised).
- DivX-failide subtiitrid on *.smi, *.sub, *.srt . Üle 148 kbaidiseid ei toetata.

Vaatenurga funktsioon

DVD

See funktsioon võimaldab vaadata sama stseeni erinevate nurkade alt.

1. Vajutage TOOLS nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida ANGLE (vaatenurga) ( ) kuva.
3. Vajutage ◄► nuppe või numbrinuppe, et valida soovitud vaatenurk.

MÄRKUS

- Vaatenurga funktsioon töötab ainult plaatidega, millele on salvestatud mitu vaatenurka.

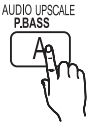
Helirežiim

P.BASS

P.BASS funktsioon võimendab madalaid sagedusi.

MP3 ENHANCE (täiustuse) funktsioon annab parema helikvaliteedi, suurendades diskreetimissagedust.

Vajutage P.BASS nuppu.



2-kanaliline LPCM allikas	POWER BASS ON (võimendatud bass sees) → POWER BASS OFF (võimendatud bass väljas)
MP3-fail	MP3 ENHANCE ON (MP3 → täiustus sees) POWER BASS ON (võimendatud bass sees) → POWER BASS OFF (võimendatud bass väljas)

MÄRKUS

- P.BASS funktsiooni saab kasutada ainult 2-kanaliliste LPCM allikate puhul nagu MP3, Divx, CD ja WMA.
- MP3 täiustuse funktsiooni saab kasutada ainult MP3-failiga.

„GIGA Sound“ funktsioon

„GIGA Sound“ funktsioon võimendab bassi ning tugevdab bassihelisid kaks korda, et saaksite nautida võimsat reaalset helipilti. „GIGA Sound“ funktsioon mõjub vaid bassikõlarile.

Vajutage **GIGA** nupule.

MÄRKUS

- „GIGA Sound“ toimib vaid 2-kanaliga LPCM režiimis.

DSP (digitaalse signaali protsessor)/EQ

- DSP (digitaalse signaali protsessor) : DSP-režiimid on loodud erinevate akustiliste keskkondade simuleerimiseks.
- EQ : Saate valida ROCK, POP või CLASSIC (klassika) jne, et optimeerida heli vastavalt esitatava muusika žanrile.

Vajutage **DSP/EQ** nuppu.

POPS, JAZZ, ROCK	Sõltuvalt muusikažanrist saate valida kas POP, JAZZ ja ROCK.
USER	Võimaldab kuulata muusikat „EQ:USER“ (kasutaja) režiimis. Kui vajutate sisestamisnuppu „EQ:USER“ menüüs, siis kuvatakse aken, kus saab ekvalaiseri (EQ) sätteid muuta vastavalt oma eelistustele.
STUDIO	Tekitab stuudios kohaloleku mulje.
CLUB	Matkib tantsuklubi heli tugeva bassirütmiga.
HALL	Annab selge vokaali nagu kontserdisaalis.
MOVIE	Tekitab kinos viibimise tunde.
CHURCH	Tekitab suures kirikus viibimise tunde.
OFF (väljas)	Valige see tavapäraseks kuulamiseks.

S.VOL (SMART VOLUME)

See funktsioon reguleerib ja stabiliseerib helitugevust, et see ei muutuks liiga järsult, kui vahetate kanaleid või liigute uuele stseenile.

Vajutage **S.VOL** nuppu.

- **Iga kord, kui vajutate nuppu, muutub valik järgnevalt :**

  SMART VOLUME ON (sisse) → SMART VOLUME OFF (välja).

S/W LEVEL

Kaugjuhtimispuldi nuppudega S/W LEVEL ja nuppudega (◄) ning (►) saate seadistada bassikõlarit.

Vajutage **S/W LEVEL** nupule.

„Dolby Pro Logic II“ režiim

Saate valida soovitud „Dolby Pro Logic II“ helirežiimi.

Vajutage **PL II** nuppu

MUSIC	Muusikat kuulates saate kogeda heliefekte, nagu kuulaksite elavat esitust.
MOVIE	Lisab filmi helile tõelisust.
PROLOG	Kogete realistlikku mitme kanali efekti, nagu kasutaksite kuut kõlarit, kuigi kasutate ainult eesmist vasakut ja paremat kõlarit.
MATRIX	Kuulete mitmekanalist ruumilist heli.
STEREO	Valige see, et kuulata heli ainult eesmisest vasakust ja paremast kõlarist ja bassikõlarist.

MÄRKUS

- Kui valite „Pro Logic I“ režiimi, ühendage oma väline seade AUDIO INPUT pesadega (P ja V) seadmel. Kui ühendate ainult ühe sisendeist (P või V), ei saa ruumilist heli kuulata.
- „Pro Logic II“ funktsiooni saab kasutada ainult stereorežiimis.

Raadio kuulamine

Kasutades nuppe kaugjuhtimispuldil

1. FM valimiseks vajutage **FUNCTION** (funktsiooni) nupule.
2. Häälestage soovitud jaamale.
   - **Eelhäälestatud jaam 1 :** Kõigepealt peate valima soovitud sageduse. Vajutage **STOP** (■) nupule, et valida „PRESET" ning vajutage seejärel **TUNING/CH(∧∨)** nupule, et valida eelhäälestatud jaam.
   - **Käsitsi häälestamine :** Vajutage **STOP** (■) nupule, et valida „MANUAL" ning vajutage seejärel **TUNING/CH (∧∨)** nupule, et leida üles lähedalolev madalam või kõrgem sagedus.
   - **Automaatne häälestamine :** Vajutage **STOP** (■) nupule, et valida „MANUAL" ning seejärel vajutage ja hoidke all **TUNING/CH (∧∨)** nuppu, et teostada automaatne otsing.

Mono/Stereo vahetamine

Vajutage MO/ST nupule.

- Iga nupulevajutusega lülitutakse ümber **STEREO-lt MONO-le** ja vastupidi.
- Kui sageduse vastuvõtt on vilets, siis valige selge, häiretevaba ülekande jaoks **MONO** režiim.

Raadiojaamade eelhäälestamine

Näide : Sageduse FM 89.10 salvestamine mällu

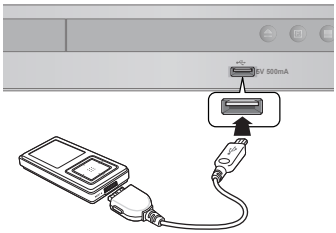
1. Vajutage **FUNCTION** nupule, et valida FM.
2. Vajutage **TUNING/CH** (∧∨) nupule, et valida <89.10>.
3. Vajutage **TUNER MEMORY** nupule.
   - **NUMBER** vilgub näidikul.

4. Vajutage uuesti **TUNER MEMORY** nupule.
5. - **TUNER MEMORY** nupule peab vajutama enne, kui tekst **NUMBER** näidikult kaob.
   - **NUMBER** kaob näidikult ja jaam on mällu salvestatud.
6. Uue jaama salvestamiseks korrake samme 2 kuni 5.

USB funktsioon

Meediafailide esitamine USB-hosti funktsiooni abil

Saate nautida meediafaile, nagu MP3-mängijasse, USB-mälupulgale või digitaalsesse fotoaparaati salvestatud pildid, filmid ja muusika kõrge kvaliteediga videona 5,1-kanalilise heliga, kui ühendate salvestusseadme kodukino USB-porti.



1. Ühendage USB-seade USB-porti seadme esipaneelil.
2. **Vajutage FUNCTION nuppu, et valida USB.**
   • Ekraanile ilmub USB ja seejärel kaob.
3. Vajutage ◄► nuppe, et valida „Videos“ (videod), „Music“ (muusika) või „Photo“ (foto).
   - Valige fail esitamiseks.

USB ohutu eemaldamine

USB-seadmesse salvestatud andmete kahjustumise vältimiseks läbige enne USB-kaabli lahtiühendamist ohutu eemaldamise protseduur.

- Vajutage **KOLLAST**(C) nuppu.
  - Ekraanile ilmub **REMOVE** (eemalda).
- Eemaldage USB-kaabel.

✎ MÄRKUS

- Eemaldage USB-kaabel aeglaselt USB-pordist. Vastasel korral võib see kahjustada USB-porti.

USB-seadmele salvestamine

Esitades CD-DA-plaati („Compact Disc Digital Audio“) , kuulates FM-raadiot või väliselt seadmelt helisignaali vastuvõttes saate heli USB-salvestusfunktsiooni kasutades USB-mäluseadmele salvestada.

CD-DA-plaadi audiosisu salvestamine USB-mäluseadmele

1. Ühendage USB-seade oma tootega.
2. Sisestage CD-DA-plaat plaadisahtlisse.
3. Vajutage **USB REC** nuppu kaugjuhtimispuldil.
   - Käesoleva loo salvestamise alustamiseks vajutage USB REC nuppu kaugjuhtimispuldil sel ajal, kui süsteem lugu esitab või on ajutiselt stopprežiimis.
   - Kogu CD-plaadi salvestamiseks vajutage ja hoidke all USB REC nuppu kaugjuhtimispuldil.
     - Ekraanile kuvatakse „FULL CD RIPPING“ (kogu CD-plaadi salvestamine) ning salvestamist alustatakse.
4. Salvestamise lõpetamiseks vajutage **STOP** (■) nuppu.
   - Kui CD-plaadilt USB-mäluseadmele salvestamine on lõpetatud, leiate USB-mäluseadmelt uue kausta nimega „RECORDING“ (salvestamine). Sisu salvestatakse antud kausta MP3-formaadis.
   - Kui FM-raadiost või AUX-allikast USB-le salvestamine on lõpetatud, leiate USB-mäluseadmelt uue kausta nimega „TUNER RECORDING“ (raadiost salvestamine) või „AUX RECORDING“ (AUX-allikast salvestamine). Sisu salvestatakse kausta MP3-formaadis.

✎ MÄRKUS

- USB-seadmele salvestamise ajal ärge ühendage lahti USB-kaablit või toitejuhet. See võib andmeid kahjustada.
- USB-seadmele salvestamise peatamiseks vajutage STOP nuppu ja ühendage USB-seade lahti pärast seda, kui süsteem on CD-plaadi esitamise täielikult lõpetanud.
- Kui lõpetate USB-ühenduse USB-seadmele salvestamise ajal, lülitub süsteem välja ning te ei saa salvestatud faili kustutada.
- Kui ühendate USB-seadme süsteemiga ajal, kui see CD-plaati esitab, peatub esitus ajutiselt.
- Kui salvestuse kestvus on vähem kui 5 sekundit, pole salvestusfaili võimalik luua.
- USB-seadmele salvestamine töötab vaid USB-seadmetega, mis on vormindatud FAT-failisüsteemis. (NTFS-failisüsteemi ei toetata.)
- CD-plaadilt USB-seadmele salvestamise ajal helisignaali ei väljastata.
- Kui kõlariks on valitud „TV Speaker“ (teleri kõlar), siis USB-seadmele salvestamise funktsiooni ei toetata.

Muu teave

Probleemide lahendamine

Kui seade ei tööta korralikult, vaadake allpool olevat tabelit. Kui tekkinud probleemi ei ole allpool nimetatud või kui juhised ei aita, lülitage seade välja, ühendage toitejuhe lahti ja pöörduge lähima volitatud edasimüüja või „SAMSUNG Electronics“ teeninduskeskuse poole

Sümptom	Kontrollige/ parandage
Plaati ei saa välja.	• Kas toitejuhe on korralikult seinakontakti ühendatud? • Lülitage toide välja ja seejärel uuesti sisse.
Esitus ei alga.	• Kontrollige DVD piirkonnakoodi. Välismaalt ostetud DVD-plaatide esitamine ei pruugi õnnestuda. • CD-ROM-i ja DVD-ROM-i ei saa selles seadmes esitada. • Veenduge, et hindamistase on õige.
Esitus ei alga kohe, kui vajutan esituse/pausi nuppu.	• Kas kasutate vigastatud või kriimustatud pinnaga plaati? • Pühkige plaat puhtaks.
Heli ei kosta.	• Kiire esituse, aeglase esituse ja sammhaaval esituse ajal heli ei kosta. • Kas kõlarid on korralikult ühendatud? Kas kõlarid on õigesti seadistatud? • Kas plaat on vigastatud?
Heli kostab ainult mõnest kõlarist, mitte kõigist kuuest.	• Teatud DVD-plaatidelt kostab heli ainult eesmistest kõlaritest. • Kontrollige, kas kõlarid on korralikult ühendatud. • Reguleerige helitugevust. • CD, raadio või teleri kuulamisel kostab heli ainult eesmistest kõlaritest. Valige „PROLOG“, vajutades DPL II („Dolby Pro Logic II“) kaugjuhtimispuldil, et kasutada kõiki kuut kõlarit.
„Dolby Digital 5.1 CH“ ruumilist heli ei kosta.	• Kas plaadil on „Dolby Digital 5.1 CH“ tähis? „Dolby Digital 5.1 CH“ ruumilist heli edastatakse ainult siis, kui plaat on salvestatud 5,1-kanalilise heliga. • Kas heli keel on õigesti määratud „Dolby Digital 5.1-CH“ infokuvas?
Kaugjuhtimispult ei tööta.	• Kas kaugjuhtimispulti kasutatakse selle tööulatuses ja õige nurga all? • Kas patareid on tühjad? • Kas olete kaugjuhtimispuldi režiimi (DVD RECEIVER/TV) funktsioonid (DVD RECEIVER/TV) õigesti valinud?
• Plaat pöörleb, aga pilti pole. **• Pildikvaliteet on vilets ja pilt väriseb.**	• Kas teler on sisselülitatud? • Kas videojuhtmed on korralikult ühendatud? • Kas plaat on määrdunud või kahjustatud? • Halvasti toodetud plaatide esitamine ei pruugi õnnestuda.
Heli keele ja subtiitrite funktsioon ei tööta.	• Heli keele ja subtiitrite funktsioon ei tööta, kui plaadil neid ei ole.
Plaadi/pealkirja menüü ei ilmu, kui plaadi/pealkirja funktsioon valida.	• Kas kasutate plaati, millel ei ole menüüsid?
Kuvasuhet ei saa muuta.	• Saate esitada 16:9 DVD-sid 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX või 4:3 PAN SCAN režiimis, aga 4:3 DVD-sid saab vaadata ainult 4:3 kuvasuhtega. Vaadake plaadi ümbriselt ja seejärel valige sobiv funktsioon.

Sümptom	Kontrollige/ parandage
• Seade ei tööta. (Näide: toide lülitub välja või esipaneeli nupp ei tööta või kostab veider müra.) • Seade ei tööta normaalselt.	• Vajutage ja hoidke üle 5 sekundi all **STOP** (■ nuppu kaugjuhtimispuldil, nii et plaati pole sees (algseadistamise funktsioon). RESET (algseadistamise) funktsioon kustutab kõik salvestatud seaded. Ärge kasutage vajaduseta.
Hindamistaseme parool ununes.	• Kui seadme ekraanile ilmub teade „NO DISC" (plaati pole), vajutage ja hoidke kaugjuhtimispuldi **STOP** (■) nuppu all üle 5 sekundi. Ekraanile ilmub „INIT" ja kõik vaikeseaded taastatakse. Seejärel vajutage **POWER** nuppu. **RESET** (algseadistamise) funktsioon kustutab kõik salvestatud seaded. Ärge kasutage vajaduseta.
Raadioülekannet ei saa vastu võtta.	• Kas antenn on korralikult ühendatud? • Kui antenni sisendsignaal on nõrk, paigaldage väline FM-antenn hea vastuvõtuga kohas.

Keelekoodide nimekiri

Sisestage vastav OTHERS (muu keele) kood plaadimenüü, heli ja subtiitrite jaoks.

Kood	Keel	Kood	Keel	Kood	Keel	Kood	Keel	Kood	Keel	Kood	Keel
1027	afari	1142	kreeka	1239	interlingue	1345	malagassi	1482	kirundi	1527	tadžiki
1028	abhaasi	1144	inglise	1245	inupiak	1347	maaori	1483	rumeenia	1528	tai
1032	afrikaani	1145	esperanto	1248	indoneesia	1349	makedoonia	1489	vene	1529	tigrinja
1039	amhaari	1149	hispaania	1253	islandi	1350	malajalami	1491	kinjarvanda	1531	turkmeeni
1044	araabia	1150	eesti	1254	itaalia	1352	mongoli	1495	sanskriti	1532	tagalogi
1045	assami	1151	baski	1257	heebrea	1353	moldaavia	1498	sindi	1534	setsvana
1051	aimara	1157	pärsia	1261	jaapani	1356	marati	1501	sangro	1535	tonga
1052	aserbaidžaani	1165	soome	1269	jidiši	1357	malai	1502	serbo-horvaadi	1538	türgi
1053	baškiiri	1166	fidži	1283	jaava	1358	malta	1503	singaleesi	1539	tsonga
1057	valgevene	1171	fääri	1287	gruusia	1363	birma	1505	slovaki	1540	tatari
1059	bulgaaria	1174	prantsuse	1297	kasahhi	1365	nauru	1506	sloveenia	1543	tvii
1060	bihari	1181	friisi	1298	grööni	1369	nepaali	1507	samoa	1557	ukraina
1069	bislaami	1183	iiri	1299	kambodža	1376	hollandi	1508	šona	1564	urdu
1066	bengali	1186	šoti gaeli	1300	kanada	1379	norra	1509	somaali	1572	usbeki
1067	tiibeti	1194	galiitsia	1301	korea	1393	provansi	1511	albaania	1581	vietnami
1070	bretooni	1196	guaraani	1305	kašmiiri	1403	oromo	1512	serbia	1587	volapük
1079	katalaani	1203	gudžarati	1307	kurdi	1408	oria	1513	sisvati	1613	volofi
1093	korsika	1209	hausa	1311	kirgiisi	1417	pandžabi	1514	sotho	1632	koosa
1097	tšehhi	1217	hindi	1313	ladina	1428	poola	1515	sunda	1665	joruba
1103	uelsi	1226	horvaadi	1326	lingala	1435	puštu	1516	rootsi	1684	hiina
1105	taani	1229	ungari	1327	lao	1436	portugali	1517	suahiili	1697	suulu
1109	saksa	1233	armeenia	1332	leedu	1463	ketšua	1521	tamili		
1130	butani	1235	interlingua	1334	läti	1481	reto-romaani	1525	tegulu		

Muu teave

Tehnilised andmed

Üldine	Kaal	2,04 kg	
	Mõõdud	430 (W) x 61 (H) x 230 (D) mm	
	Töötemperatuuri vahemik	+5°C~+35°C	
	Tööniiskuse vahemik	10 % kuni 75 %	
FM-tuuner	Signaali/müra suhe	70 dB	
	Tundlikkus	10 dB	
	Moonutus	1 %	
Plaat	DVD	Lugemiskiirus : 3,49 ~ 4,06 m/s.	
		Ligilähedane esitusaeg (ühepoolne, ühekihiline plaat) : 135 min.	
	CD : 12 cm (kompaktdisk)	Lugemiskiirus : 4,8 ~ 5,6 m/s.	
		Maksimaalne esitusaeg : 74 min.	
	CD : 8cm (kompaktdisk)	Lugemiskiirus : 4,8 ~ 5,6 m/s.	
		Maksimaalne esitusaeg : 20 min.	
Videoväljund	Komposiitvideo	480i(576i)	
		1 kanal : 1.0 Vp-p (75 Ω koormus)	
	Komponentvideo	480i(576i)	
		Y : 1.0 Vp-p (75 Ω koormus)	
		Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω koormus)	
		Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω koormus)	
Võimendi	Eesmise kõlari väljund	35W x 2(3Ω)	
	Keskmise kõlari väljund	95W(3Ω)	
	Ruumilise heli kõlari väljund	35W x 2(3Ω)	
	Bassikõlar väljund	95W(3Ω)	
	Sagedusulatus	20Hz~20KHz	
	S/N suhe	65dB	
	Kanalieristus	60dB	
	Sisendi tundlikkus	(AUX)800mV	
Kõlar	Kõlarisüsteem	5.1-kanaline kõlarisüsteem	
		Eesmine/ Ruumiline heli/ Keskmine	Bassikõlar
	Takistus	3 Ω	3 Ω
	Sagedusulatus	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Väljundheli surve	86dB/W/M	88dB/W/M
	Sisend	35W/35W/95W	95W
	Maksimaalne sisend	70W/70W/190W	190W
	Mõõdud (L x K x S)	Eesmine/ Ruumiline heli/ Keskmine: 77 x 107 x 68 mm Bassikõlar : 154 x 299 x 285 mm	
	Kaal	Eesmine: 0,3 kg; ruumiline heli: 0,34 kg Keskmine: 0,32 kg; bassikõlar: 2,89 kg	

*: Tehniliste andmete nimiväärtus.

- „SAMSUNG Electronics Co., Ltd“ jätab endale õiguse muuta tehnilisi andmeid etteteatamata.
- Kaal ja mõõdud on ligikaudsed.
- Disain ja tehnilised andmed võivad etteteatamata muutuda.
- Voolualika ja voolutarbimise kohta vaadake toote külge kinnitatud sildilt.

Võtke ühendust Balti riikide SAMSUNGI esindusega

Kui Teil on küsimusi või kommentaare seoses SAMSUNGI toodetega, võtke ühendust SAMSUNGI klienditeenindusega.

Riik	Klienditeeninduse kontakttelefon ☎	Veebilehekülg
Latvijas Republika	Bezmaksas informatīvais tālrunis: 80007267	www.samsung.lv
Lietuvos Respublika	Informacinės linijos telefonas: 880077777	www.samsung.lt
Eesti Vabariik	Informatsioonikeskus: 8007267	www.samsung.ee

Tootes olevate patareide korrektne kõrvaldamine

(Kehtib Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on eraldi patareide tagastamise süsteem.)

Märgistus patareil, kasutusjuhendil või pakendil viitab sellele, et selles tootes olevaid patareisid ei tohi nende tööea lõppedes ära visata koos muu majapidamisprügiga. Osadele patareidele märgitud keemilised sümbolid Hg, Cd või Pb viitavad sellele, et patarei sisaldab elavhõbedat, kaadmiumi või pliid rohkem, kui on määratud EC direktiivis 2006/66. Kui patareisid korralikult ära ei visata, võivad need ained põhjustada kahjustusi inimtervisele või keskkonnale.

Loodusressursside kaitsmiseks ja materjalide taaskasutuse edendamiseks eraldage palun patareid muud tüüpi prügist ning kõrvaldage nad kasutusest oma kohaliku tasuta patareide tagastussüsteemi abil.

Toote korrektne kasutusest kõrvaldamine (Elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäägid)

(Kehtiv Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on eraldi kogumissüsteemid)

Märgistus tootel, tarvikutel või kaasasoleval kirjandusel viitab sellele, et toodet ja selle elektroonilisi tarvikuid (nt laadja, kõrvaklapid, USB-kaabel) ei tohiks nende tööea lõppedes ära visata koos muu majapidamisprügiga.
Et vältida kontrollimatust prügi kõrvaldamisest tulenevat võimalikku kahju keskkonnale või inimeste tervisele, eraldage palun need esemed muud tüüpi prügist ning kõrvaldage nad vastutustundlikult kasutusest, et edendada jätkusuutlikku materjaliressursside taaskasutamist.

Erakasutajad peaksid ühendust võtma kas toote müüjaga või kohaliku valitsusega, et saada teavet selle kohta, kuhu ja kuidas need esemed keskkonnasõbralikuks ümbertöötluseks viia.

Ärikasutajad peaksid ühendust võtma oma varustajaga ja kontrollima ostulepingu tähtaegasid ja tingimusi. Seda toodet ja selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi äraviskamiseks segada muu kommertsprügiga.